

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX GEL cucarachas

1. IDENTIFICACIÓN DE LA FORMULACIÓN Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto

Denominación del producto:	ECOREX GEL cucarachas
Clase de biocida:	Cebo insecticida.
Tipo de formulación:	Cebo gel.
Registro:	Inscrito en el Registro de Plaguicidas de la Subdirección General de la Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Consumo Nº:02-30-03035 y 02-30-03035 HA.

Usos de la sustancia o preparado
Insecticida para uso en la Industria Ambiental e Industria Alimentaria por personal exclusivamente especializado.

Identificación de la empresa

Responsable puesta mercado:
MYLVA S.A.
C/ Verdi 24
08012- BARCELONA
Teléfono: 934153226 Fax: 934156344
E-Mail:mylva@mylva.es

Teléfono de emergencia 93 760 14 71

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición		
	Propoxur	1.25%
	Excipientes y agua	csp 100%

Características Químicas

Nombre comercial:	Propoxur
Nombre químico	2-isopropoxifenil metilcarbamato (IUPAC)
Clase química:	Carbamato
Fórmula empírica:	C11H15NO3
Peso molecular:	209.2
Nº CAS:	114.-26-1
NºEC:	204-043-8

Componentes peligrosos

CAS Nº	DENOMINACIÓN QUÍMICA	SÍMBOLO	FRASES R
114-26-1	PROPOXUR	T N	R25 R50/53

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El preparado está clasificado como peligroso de acuerdo con el RD 255/2003 y la Directiva 1999/45/EC.

Clasificación de peligrosidad, pictograma e indicaciones de peligro
Peligroso para el medio ambiente.

Posibles riesgos para la salud
La intoxicación puede producir: Es un inhibidor reversible de la acetilcolinesterasa que provoca: salivación, lacrimeo, vómitos, diarrea. Estupor, coma, convulsiones, hipotonía. Hipertensión, taquicardia, fallo respiratorio.

Riesgos para el medio ambiente
Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios
Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada. Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. No administrar nada por vía oral. En caso de ingestión no provoque el vómito. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos
En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia. Administre una solución acuosa de carbón activado y un catártico salino de sulfato sódico. Administrar atropina hasta que aparezcan signos de atropinización. Controlar cianosis. Evitar fisostiguimia. Tratamiento sintomático.

En caso de intoxicación, llame al Instituto de Información Toxicológica: Teléfono: 915620420

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad No

Medios de extinción adecuados
Agua pulverizada (no aplicar directamente el chorro), espuma, polvo químico y CO_2.

Riesgos especiales durante la extinción del incendio
Los productos de la combustión pueden ser tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar que el agente extintor contaminado se filtre en el suelo o se extienda de modo incontrolado.

Equipos de protección contra incendios
Usar equipo respiratorio autónomo para protegerse de los humos y ropa de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales
Procurar una ventilación apropiada. Mantenerse alejado de las fuentes de ignición.

Precauciones para la protección del medio ambiente
Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.

Métodos de limpieza
Recuperar el producto de la superficie afectada con agua y recuperar las aguas de lavado para su tratamiento. En caso de vertido en el agua, evitar la dispersión, utilizando dispositivos de barrera adecuados. El producto recuperado deberá ser eliminado de acuerdo con la legislación local. Contactar con las autoridades competentes, en caso de que la situación no pueda ser controlada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

ALMACENAMIENTO

Instrucciones especiales para el almacenamiento
Conservar en el envase de origen bien cerrado. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Temperatura máxima de almacenamiento 35ºC

Temperatura mínima de almacenamiento 5 ºC

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN

Límite máximo de exposición profesional
Límites adoptados para el Propoxur: VLA-ED: 0.5 mg/m^3.
Fuente: Instituto Nacional de Salud e Higiene en el Trabajo, INSHT.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Controles de la exposición profesional
Protección respiratoria
No es necesario.

Protección de las manos
Utilizar guantes protectores de nitrilo.

Protección de los ojos
No es necesario.

Protección cutánea
Utilizar equipo de protección adecuada.

Controles de la exposición del medio ambiente
Manipular y almacenar cumpliendo la legislación y las normas aplicables. El producto es nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general
Aspecto: Gel
Color: Blanco
Olor: Concentrado alimenticio.
Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente
Punto de inflamación: No procede
Punto de ebullición: No procede
Solubilidad en agua: Dispersable
Autoinflamabilidad: No procede
Intervalo de destilación: No procede
Presión de vapor: No procede
Densidad relativa a 20 ºC: No determinado
pH: 4.5 – 5.5
Viscosidad(20 r.p.m. T-E, 20 ºC): 140.000-190.000 mPa.s.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química
Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse
No procede.

Materias que deben evitarse
Agentes oxidantes fuertes, ácido fuertes, bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos
No procede.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

Oral	DL_{50} = 4.000 mg/kg.	(rata)
Dérmica	DL_{50} >333.000 mg/kg.	(rata)
Inhalación	No hay posibilidad de inhalación.	

EFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD

Ojos y piel
Propoxur No es irritante para la piel(conejo).
Ligera irritación ocular (conejo).

EFECTOS CRÓNICOS A CORTO Y LARGO PLAZO

Sensibilización
Propoxur No se tienen datos.

Carcinogenicidad
Propoxur No se tienen datos.

Mutagenicidad
Propoxur No se tienen datos.

Toxicidad reproductiva
Propoxur No se tienen datos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad
Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

Movilidad
Dispersable en agua.

Persistencia y degradabilidad
El producto es biodegradable.

Potencial de bioacumulación
No se tienen datos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto
Respetar las normas sobre indumentaria y medidas de protección.
Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, usar agua carbonatada o jabonosa. No verter en desagües o en el medio ambiente. Cubrir el producto con material adsorbente tal como arena, tierra o tierra de diatomeas para prevenir que se extienda.
El producto NO debe ser eliminado en alcantarillas municipales, sumideros o ríos.

El tratamiento y/o eliminación deberá efectuarse en conformidad con la legislación local. El producto derramado no puede ser reutilizado y debe ser desechado. Eliminar en un punto autorizado de recogida de residuos.

Eliminación de recipientes
Los recipientes vacíos deben ser eliminados por un gestor autorizado.
"El poseedor final de los residuos de envases industriales y comerciales, deberá disponer de ellos en las condiciones establecidas en el artículo 12 de la Ley 11/1997 de Envases y Residuos de Envases."

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Consideraciones especiales para el transporte
Utilizar recipientes irrompibles, asegurarse de que estén bien sujetos y etiquetados según la Normativa.

Miscibilidad con agua Dispersable.

Clasificación para el transporte por ferrocarril (RID) / carretera (ADR)
No clasificado como peligroso.

Clasificación para el transporte vía marítima código – IMDG
Esta mercancía se admite por transporte marítimo, de acuerdo con las disposiciones del IMDG, sin presentar ningún tipo de peligro en las operaciones de carga, transporte y descarga.

Clasificación para el transporte aéreo ICAO / IATA
No clasificado como peligroso.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Este producto está provisionalmente etiquetado de acuerdo con la normativa UE:

Frases de riesgo

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

Frases de seguridad

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S37 Úsense guantes adecuados.
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Normativa aplicada

Directiva 1999/45/CE *"Legislación comunitaria sobre preparados y sustancias peligrosas."*
Real Decreto 255/2003 "*Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.*"
Real Decreto 1054/2002 "*Evaluación para el registro, autorización y comercialización de Biocidas."*

16. OTRA INFORMACIÓN

Indicaciones de peligro de las sustancias contenidas mencionadas en el apartado 2 pero que no corresponde a la clasificación del producto:

R25 Tóxico por ingestión.
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Uso recomendado
Uso en Ambiental e Industria Alimentaria exclusivamente por personal especializado. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta. Modo de empleo: cebo. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

Uso en Industria Alimentaria

Se tomaran todas las medidas necesarias para que los alimentos o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos.

Uso en Ambiental

No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No deberá mezclarse con ningún otro producto químico.

Información adicional
La información contenida está basada en las Fichas de Datos de Seguridad de los fabricantes de las Materias Primas, a cuyo conocimiento y buen hacer nos remitimos. Es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente, por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.